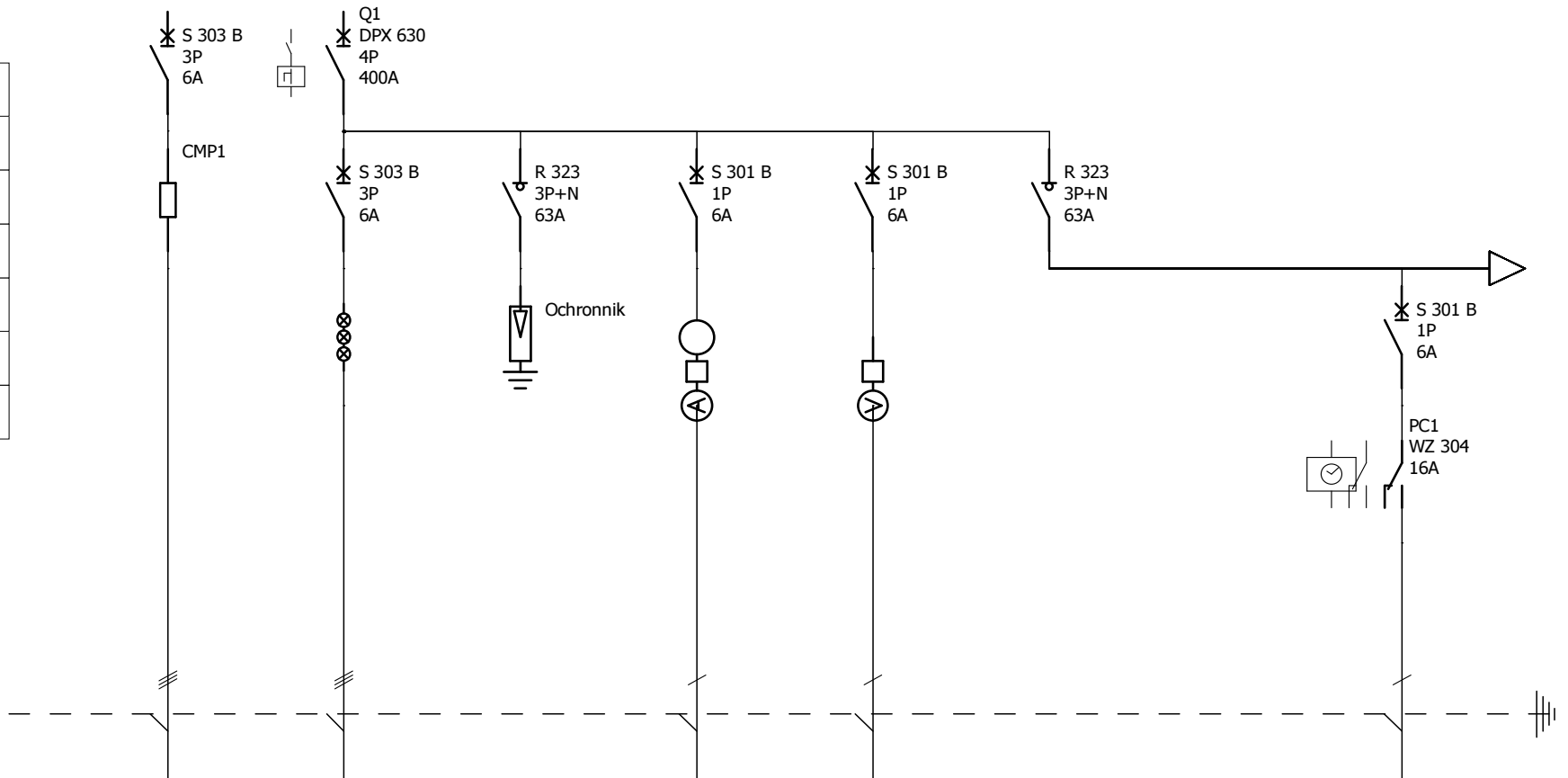


Układ sieci	TNS
Nap. znamionowe	400 V
Moc znamionowa:	150 kW
Icc1 max	
Icc3 max	
Schemat	
Schemat	



Oznaczenia aparatów							
Oznaczenia zacisków	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	
Opis	wyzwalacz wyłącznika głównego	lampki kontroli faz	ochronnik typu I i II wkładki D02 50 A	amperomierz	voltomierz	sekcja odbiorów zewnętrznych zabezpieczenie D02 35 A	sterowanie oświetleniem zewnętrznym
Moc							
Długość kabla							
Przekrój kabla	3x1,5mm ²						
Typ kabla	5xHDGs						

RG

RG

Nr. projektu:

HOSPICJUM

C

projektował

F

sprawdził

Nr. rysunku:

E-02

B

inż. Jan

E

mgr inż. Rafał

A

Kaszubski

D

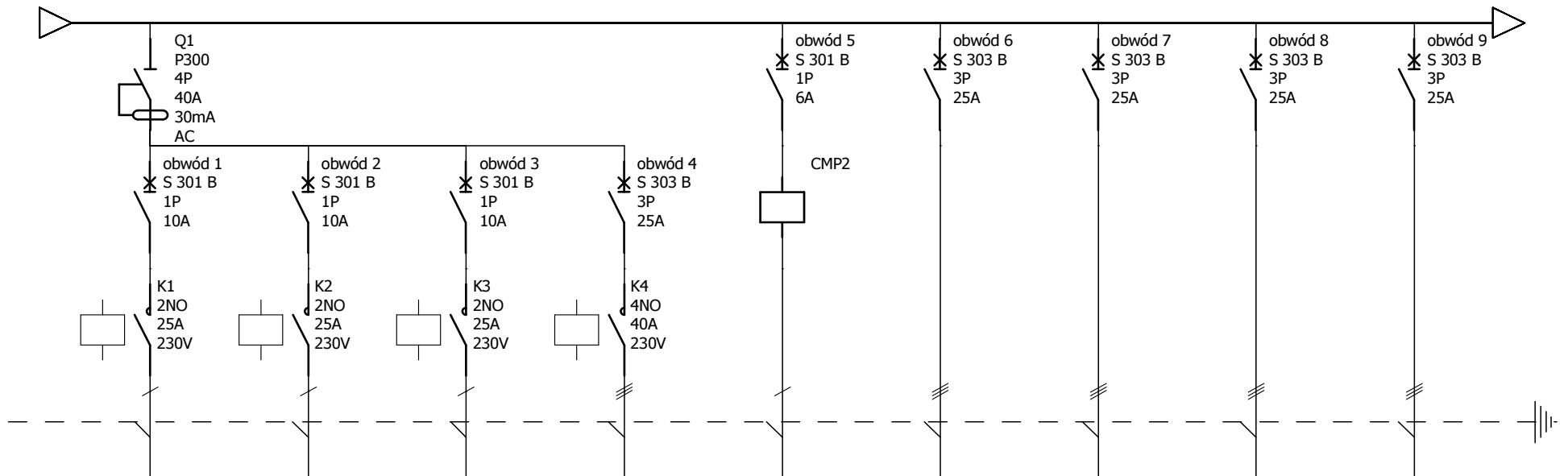
Drygalski

Data:

Autor:

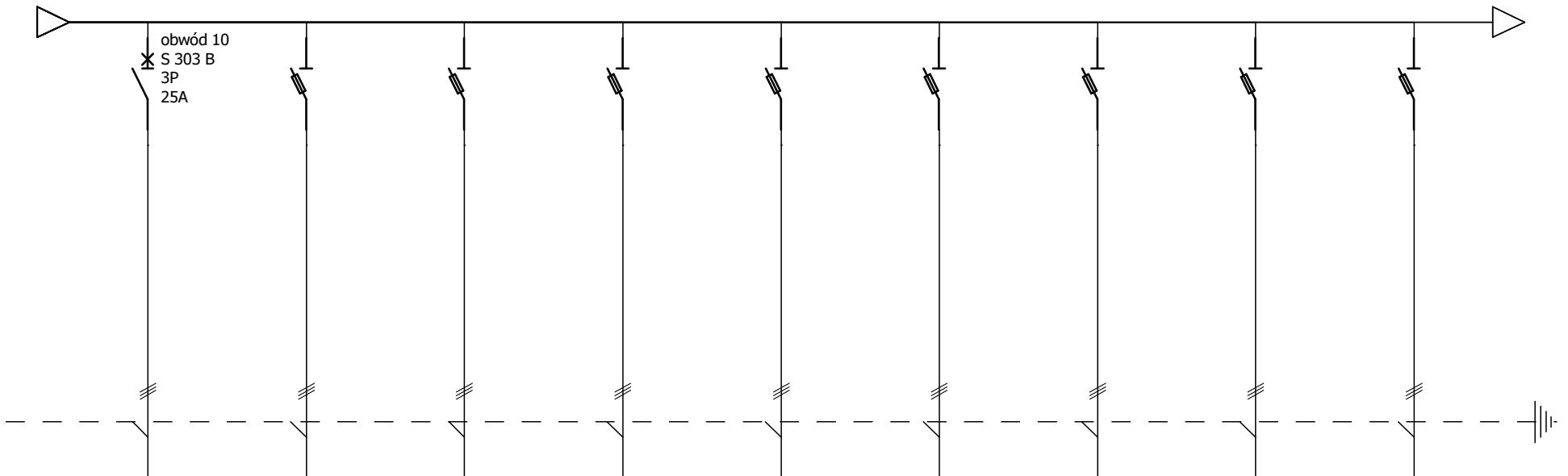
Nr. akusza:

1 / 8



Oznaczenia aparatów	obwód 1	obwód 2	obwód 3	obwód 4	obwód 5	obwód 6	obwód 7	obwód 8	obwód 9
Oznaczenia zacisków	L1	L2	L3	L1,L2,L3	L2	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3
Opis	oświetlenie nad wejściami	oświetlenie nad wejściami	oświetlenie nad wejściami	oświetlenie zewnętrzne terenu	sterownik oświetlenia awaryjnego VERTEX	rozdzielnica zewnętrzna SZ	rozdzielnica zewnętrzna SZ	tężnia	rezerwa
Moc	0,1kW	0,1kW	0,1kW	9,0 kW	0,1kW	3,0 kW	3,0 kW	2,0 kW	
Długość kabla									
Przekrój kabla	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	5x6mm ²	2x1,5mm ²	5x6mm ²	5x6mm ²	5x6mm ²	
Typ kabla	YDY	YDY	YDY	YKY	5xYDY	YKY	YKY	YKY	

RG RG	Nr. projektu:	HOSPICJUM		C	projektował	F	sprawdził
	Nr. rysunku:	E-02		B	inż. Jan	E	mgr inż. Rafał
	Data:			A	Kaszubski	D	Drygalski
				Autor:		Nr. akurusa:	2 / 8



Oznaczenia aparatów	obwód 10	obwód 11	obwód 12	obwód 13	obwód 14	obwód 15	obwód 16	obwód 17	obwód 18
Oznaczenia zacisków	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3
Opis	rezerwa	rozdzielnica R1 wkładki WTN00 gF 40 A	rozdzielnica R2 wkładki WTN00 gF 50 A	rozdzielnica R3 wkładki WTN00 gF 63 A	rozdzielnica R4 wkładki WTN00 gF 50 A	rozdzielnica R5 wkładki WTN00 gF 40 A	rezerwa	rezerwa	rezerwa
Moc		15,0 kW	20,4 kW	29,5 kW	22,1 kW	12,8 kW			
Długość kabla									
Przekrój kabla		5x16 mm ²	5x16 mm ²	5x25 mm ²	5x16 mm ²	5x16 mm ²			
Typ kabla		YLY	YLY	YLY	YLY	YLY			

RG	Nr. projektu:	HOSPICJUM		C	projektował	F	sprawdził
	Nr. rysunku:	E-02		B	inż. Jan	E	mgr inż. Rafał
				A	Kaszubski	D	Drygalski
RG	Data:		Autor:		Nr. akusza:	3 / 8	

A

B

C

D

E

F

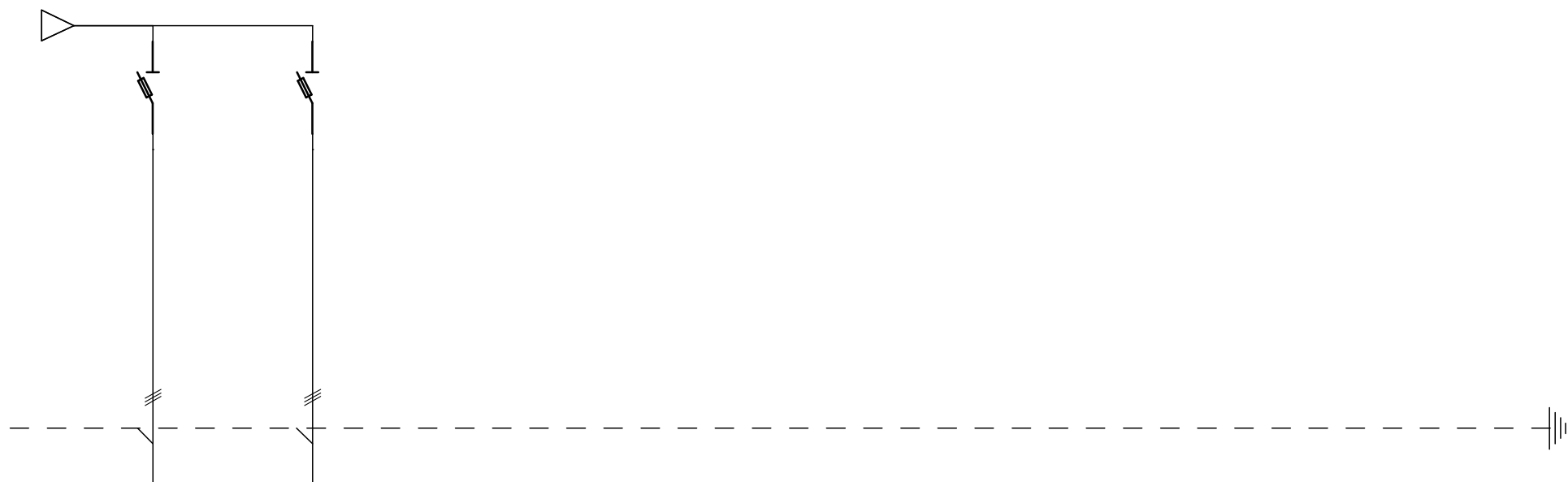
G

H

I

J

K



Oznaczenia aparatów	obwód 19	obwód 20							
Oznaczenia zacisków	L1,L2,L3	L1,L2,L3							
Opis	rozdzielnica RRG wkładki WTN1 gF 160 A	rezerwa							
Moc	80,5 kW								
Długość kabla									
Przekrój kabla	1x95 mm ²								
Typ kabla	5x YLY								

RG

Nr. projektu:

HOSPICJUM

C

projektował

F

sprawdził

RG

Nr. rysunku:

E-02

B

inż. Jan

E

mgr inż. Rafał

A

Kaszubski

D

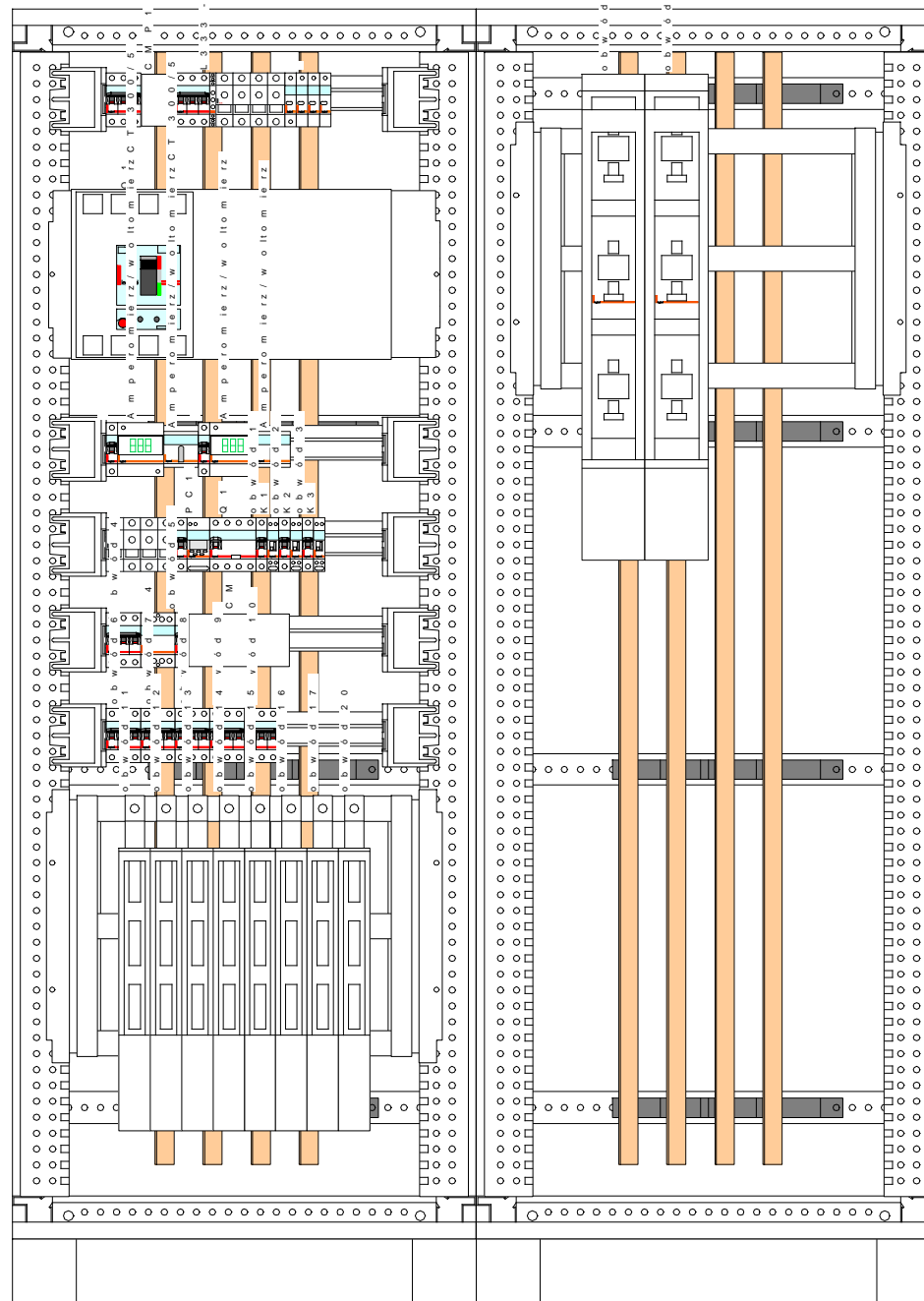
Drygalski

Data:

Autor:

Nr. akusza:

4 / 8



	RG	Nr. projektu:	HOSPICJUM	C	projektował	F	sprawdził
		Nr. rysunku:	E-02	B	inż. Jan	E	mgr inż. Rafał
	RG	Data:		A	Kaszubski	D	Drygalski
				Autor:			Nr. akusza: 5 / 8

 Lista urządzeń Legrand

Referencja	Opis	Ilość
003143	SYGNALIZATOR POTRÓJNY 250/500 V	1
004083	STYCZNIK SM 340S 230 4NO	1
004149	STYCZNIK SM 425S 230 2NO	3
004650	PRZEŁĄCZNIK AMPEROMIERZA 4 POZ.	1
004653	PRZEŁĄCZNIK WOLTOMIERZA 7 POZ.	1
004663	AMPEROMIERZ/WOLTOMIERZ CYFROWY	2
004767	PROGR. CYFR. ASTRO. 2 ZESTYKI	1
004775	PRZEKŁADNIK 300/5	3
008994	WYŁ. RÓŻNIC. P 304 40 A 30 mA AC	1
020051	PASEK ZAŚLEPEK 24M	2
020291	BĘBENEK ZAMKA + 2 KL. NR 405	2
020500	XL3 4000 PROFILE KONSTRUKCYJNE	2
020504	XL3 4000 PODSTAWA 725 x 475	2
020513	XL3 4000 PROFILE MONTAŻOWE PK	2
020514	COKÓŁ DO XL3 4000 475 x 725	2
020522	WSPORNIKI POZIOME 725 mm	4
020541	XL3 4000 OSŁONA BOK/TYŁ 475	2
020542	XL3 4000 OSŁONA BOK/TYŁ 725	2
020554	DRZWI PROFILOW. METAL. 1800 x 725	2
020558	RAMA DLA OSŁON 725 LUB 975	2
020565	LISTWY WYKOŃCZENIOWE IP55	1
020585	USZCZELKA IP55 XL3 800/4000	1
020586	ŚRUBY M6 DO ŁĄCZENIA XL3 4000	1
020588	KĄTOW. DO WZM. ŁĄCZENIA XL3 4000	2
020589	PŁASKOW. WZM. ŁĄCZENIA XL3 4000	2
020600	WSPOR. TH 35 ALU. + ZACZEPY REGUL. SZ. 600	5
020620	PODST. MONT. DPX 250/630 SZ. 600	1
020692	ZEST. MONTAŻ. 185MM SPX-V 00-3	2
020700	OSŁ. METAL. SPX-V 00 1/4 OBR.	1
020701	OSŁONA METAL. SPX-V 1-3 1/4 OBR.	1
020900	OSŁ. APAR. MODUŁ. W. 150 SZ. 600 ŚRUBA	5
020920	OSŁONA DPX 250/630 SZ. 600 ŚRUBA	1
020940	OSŁONA PEŁNA W. 50 SZ. 600 ŚRUBA	1
020944	OSŁONA PEŁNA W. 300 SZ. 600 ŚRUBA	1
020946	OSŁONA PEŁNA W. 600 SZ. 600 ŚRUBA	1
025533	WYŁ. DPX 630 3P+N/2 400 A	1
026167	WYZW. WZROST. DPX 230V AC/DC	1
037320	WSPORNIK SZYN ZASIL. DO 800 A	8
037385	PRZEWÓD EKWIPOWOTENCJALNY	2
037418	SZYNA ZBIORCZA 25 x 5	1
037440	SZYNA ZBIORCZA 50 x 5 SZ. 50 x 5	8
603953	OCHRONNIK PRZECIWPZRZEP. B+C 4P	1
605210	ROZŁ. B. LIST. NH SPX-V 00 160 A	8
605211	ROZŁ. B. LIST. NH SPX-V 1 250 A	2
605250	ADAPTER PODW. DO SPX-V 00 185 mm	8
605262	WSPOR. IZOL. SYS. SZYN ZB. 185 mm	4
605506	WYŁ. S 301 B 6 1P 6 A 6 kA	4
605508	WYŁ. S 301 B 10 1P 10 A 6 kA	3
605546	WYŁ. S 303 B 6 3P 6 A 6 kA	2
605552	WYŁ. S 303 B 25 3P 25 A 6 kA	6
606759	ROZŁ. BEZP. R 323 63 A 3P+N ROZŁ.	2

Nr. projektu:	HOSPICJUM	Nr. rysunku:	E-02	Autor:		Data:			
RG RG						C	projektował	F	sprawdził
						B	inż. Jan	E	mgr inż. Rafał
						A	Kaszubski	D	Drygalski
						Nr. akusza:		6 / 8	

↻ Lista urządzeń dodatkowych

Producent	Referencja	Opis	Ilość
F&F	341	automatyczny przełącznik faz	1
ESSYSTEM	3X64	JEDNOSTKA VERTEX	1

Nr. projektu:	HOSPICJUM	Nr. rysunku:	E-02	Autor:		Data:	
		RG		C	projektował	F	sprawdził
				B	inż. Jan	E	mgr inż. Rafał
		RG		A	Kaszubski	D	Drygalski
				Nr. akurusa:		7 / 8	

 Parametry rozdzielnic

Separacja 1

Rodzaj rozdzielnic: Szafa XL3 4000 głębokość 475

Wymiary rozdzielnic: 2035 x 1450 x 535

IP (IK) rozdzielnic 55(8)

Icc: ?kA przy 400/230V

Dostępna ilość mod. na wsp. TH35: 29

Rezerwa na wsporniku TH35: 28.75%

Rezerwa 26.39%

 Komentarz:

Nr. projektu:	HOSPICJUM	Nr. rysunku:	E-02	Autor:		Data:	
		RG		C	projektował	F	sprawdził
				B	inż. Jan	E	mgr inż. Rafał
		RG		A	Kaszubski	D	Drygalski
				Nr. akusza:		8 / 8	